

SCHEDA TECNICA

HUMUS ANENZY® LIQUID ALGAE

CATEGORIA MERCEOLOGICA:

Humus AnEnzy® Liquid Algae è un estratto umico (All. 13 IT All. 6.2.4.1) da leonardite e vermicompost da letame, integrato con alghe. È iscritto al 'Registro dei fertilizzanti' per i fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica.

DESCRIZIONE:

Humus AnEnzy® Liquid Algae è un fertilizzante liquido, solubile in acqua, consentito in agricoltura biologica. Più in particolare, si tratta di un estratto umico ottenuto da leonardite e vermicompost da letame, prodotto in azienda e ottenuto da filiera controllata. Grazie al suo elevato contenuto di batteri della rizosfera (3×10^6 Unità Formanti Colonia al grammo) e all'integrazione di alghe brune di alta qualità, risulta un ottimo supporto per la crescita di piante forti e vigorose. Le alghe *Ascophyllum nodosum*, oltre ad aumentare le sue potenzialità, apportano fitormoni e acido alginico, che sono stimolanti naturali. Il prodotto apporta sostanza organica umificata utile sia sul breve che sul lungo termine. Promuove la crescita di piante più resilienti e resistenti a patogeni e parassiti. Favorisce una migliore germinazione, e promuove lo sviluppo di radici più forti, velocizzando l'assorbimento dei nutrienti. Migliora la produttività e le caratteristiche del raccolto, sia dal punto di vista estetico che organolettico. È in grado di rivitalizzare i terreni, specialmente se soggetti a uso intensivo. È consigliato sia in terreni agricoli che in piccoli orti, giardini, piante in vaso.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fertilizzante: Estratti umici da vermicompost da letame e leonardite.

Mezzo estraente: KOH

Composizione:

Sostanza organica sul tal quale 1,2%

Sostanza organica sul secco 60%

Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica 60%

Azoto (N) organico sul secco 1%

Rapporto C/N 30

Materie prime: estratti umici senza aggiunta di sostanze fenoliche ed estratti con sali di natura inorganica non ammoniacali.

Assenza di OGM e di organismi patogeni.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Contenuto in batteri della rizosfera: 3×10^6 UFC/g

Contenuto in micorrize: 0,01%

Il suo elevato contenuto di batteri della rizosfera (milioni al grammo) è supportato da sostanze organiche umificate, prodotte in azienda e ottenute da filiera controllata. Queste vengono integrate con alghe brune - *Ascophyllum nodosum* - di alta qualità. Il prodotto è biodegradabile e non lascia residui.

APPLICAZIONI:

Humus AnEnzy® Liquid Algae è consigliato sia in terreni agricoli che in piccoli orti, giardini, piante in vaso. Si può nebulizzare in applicazioni fogliari, distribuire come tale in prossimità di apparati radicali, o ancora includerlo in ricette di fertirrigazione. Può essere utilizzato in aree a ridosso di zone abitate, industriali o frequentate da persone e animali da compagnia. Non essendo a base di *Trichoderma*, può essere utilizzato in zone adiacenti a fungaie, senza che queste vengano danneggiate. In arboricoltura risulta particolarmente utile per promuovere il risveglio vegetativo e la radicazione primaverile. Se utilizzato nei processi di trapianto e nei rimpiazzi di piante senescenti, permette un attecchimento ideale. Il prodotto trova anche applicazione come attivatore per prodotti ammendanti o fertilizzanti solidi (tra cui pellettati, granulari, etc), oltre che per letame e derivati.

Alcuni esempi di destinazione d'uso sono:

- campi da golf e campi sportivi
- prati, giardini e aree verdi
- frutticoltura
- orticoltura
- floricoltura
- viticoltura
- olivicoltura
- corilicoltura
- fuori suolo, acquaponica e idroponica
- tenute boschive
- giardini e serre



VANTAGGI:

- Apporta fitormoni e acido alginico
- Apporta sostanza organica umificata
- Rinforza le difese delle piante
- Accelera lo sviluppo di radici più forti
- Contrasta lo sviluppo di microrganismi patogeni
- Rivitalizza il terreno e in particolare la rizosfera
- Permette un grande risparmio economico rispetto alle alternative in commercio
- Completamente naturale e biodegradabile
- Di facile utilizzo

MODALITÀ D'USO:

Humus AnEnzy® Liquid Algae può essere applicato nei modi più diversi. Le alghe in esso contenute sono perfettamente solubilizzate, al fine di evitare problematiche durante la distribuzione. Nel caso si distribuisca il prodotto tramite impianti di fertirrigazione o atomizzatori, tuttavia, si consiglia di effettuare qualche prova iniziale di compatibilità. Si consiglia, inoltre, di agitare bene il prodotto prima della distribuzione, per far sì che le alghe si distribuiscano uniformemente nel volume impiegato. Se possibile, irrorare nella zona esplorata dalle radici. Le modalità d'uso standard sono irrorazione (nebulizzazione, spruzzatura, etc) e fertirrigazione (distribuzione insieme all'acqua di irrigazione). L'importante comunque è che nelle applicazioni fogliari si vada a coprire uniformemente la più ampia area possibile dell'apparato aereo della pianta. Nelle applicazioni al suolo deve essere distribuito omogeneamente e seguendo le dosi indicate, al fine di non causare concentrazioni eccessive di prodotto, né accumuli d'acqua involuti. Prestare attenzione a terreni non drenanti già particolarmente bagnati. Non miscelare con biocidi (battericidi, fungicidi, erbicidi) o altre sostanze che andrebbero a danneggiare il prodotto. Fare attenzione nel periodo di fioritura ad eventuali sensibilità delle piante. Si consiglia sempre di testare il prodotto su un'area ristretta prima di procedere al trattamento completo. I nostri tecnici sono a disposizione per approfondimenti.

DOSAGGI:

I dosaggi possono variare anche nettamente a seconda dell'applicazione di interesse. Per questo, i nostri tecnici hanno preparato un **documento apposito** dettagliando tutti i casi possibili. Si consiglia di fare riferimento a quello ed eventualmente perfezionare i dosaggi con il supporto del nostro ufficio tecnico, al fine ottenere i migliori risultati possibili in base al tipo d'intervento.

CONSERVAZIONE:

Conservare con cura in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di radiazione, a temperature comprese tra +5 e +25°C, nella confezione originale intatta. Utilizzare preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione (vedasi confezione). Utilizzare tutto il prodotto contenuto nelle singole confezioni una volta aperte.

FORMATI:

PANECO AMBIENTE si è impegnata a sviluppare formati di diversa misura e adatti a ciascun cliente.

Alcuni esempi sono:

- 500 ml flacone
- 5 l tanica
- 25 l tanica
- 1000 l IBC

SICUREZZA E QUALITÀ:

Humus AnEnzy® Liquid Algae non è classificato come pericoloso. Non è infiammabile né tossico, non contiene alcuna sostanza di sintesi chimica. Durante l'impiego adottare le precauzioni indicate nella scheda di sicurezza.

Grazie alle sperimentazioni e verifiche continue del prodotto proposto, si può garantire la sicurezza e la certezza dei risultati in ciascuna tipologia di applicazione affrontata congiuntamente ai nostri tecnici. Il prodotto è facilmente e completamente biodegradabile nelle modalità d'uso indicate. Il cliente non dovrà così preoccuparsi di eventuali residui chimici o di inquinare in alcun modo. Naturalmente essendo un prodotto contenente microrganismi necessita delle relative attenzioni, pertanto occorre seguire attentamente quanto indicato sulla scheda tecnica e di sicurezza.

La produzione e la commercializzazione del prodotto avvengono secondo le prescrizioni dei piani qualità ISO 14001:2015 - ISO 9001:2015 e conformemente alle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

